Index of Claims

Application/Control N	0
-----------------------	---

10/740,207

Examiner

Elvis O. Price

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARLOS ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
i 1	

Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Cla	Date								Claim Date											
1 1 1 1 1 1 1 2 3 3 3 53 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 8 55 53 3 3 3 55 55 53 3 3 3 56 6 4 7 7 7 55 56 6 4 7 7 7 58 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	<u> </u>										1	٥.١		T T T T T T							
2 3 52 53 4 54 55 53 3 6 55 55 3 6 55 56 4 7 58 56 4 7 58 58 6 9 59 60 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 65 66 17 66 66 66 17 67 67 68 19 60 60 60 20 70 70 71 22 73 74 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 77 77 77 77 28 78 78 79 30 80	Final	1	10/17/07							1			Final		·						
2 3 52 53 3 4 4 54 55 3 6 2 55 56 57 55 57 55 57 58 6 9 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 <td>1</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Γ</td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>	1	1	=					Γ	Γ	Γ				51							Г
3		2								П		1		52			1			Г	Г
4 55 3 6 4 7 5 8 6 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 76 77 77 77 78 82 33 83 34 84 35 85 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>1 </td> <td></td> <td>53</td> <td>\neg</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>		3							-	Г	П	1		53	\neg	\top	1	T			Г
2 5 = 55 56 4 7 = 56 4 7 = 57 58 = 58 6 9 = 59 9<		4	Г		\vdash	\vdash	1	\vdash				1		54			1	T	\vdash	1	┢
3 6 = 56 57 5 57 5 58 = 58 58 69 = 59 60 60 61 11 61 61 62 62 63 63 64 64 65 65 65 66 66 66 66 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 69	2		=			\vdash	\vdash	Г		Т		1		55		\neg	1	┢	┢	<u> </u>	T
4 7 = 5 8 = 6 9 = 10 60 11 60 12 62 13 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 70 23 74 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94	3		=			T		Г	\vdash	 	\vdash	1			\vdash		_	 	H	T	Н
5 8 = 58 59 60 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 65 66 65 66 66 66 67 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 74 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 82 2 33 83			╘	_		\vdash	\vdash	_	Ι	 	t	1		57	\dashv	+	+	\vdash	┢	├─	┢
6 9 = 60 60 111 12 62 63 13 64 65 66 15 65 66 66 17 68 68 69 19 68 69 69 20 70 71 72 23 73 73 74 25 76 77 77 28 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 84 84 35 85 85 86 37 88 89 99 40 90 90 90 44 94 94 99			 -			┪	一	Г	Г			1		58		\top	+-	1	\vdash	┢	H
10			=	_	 	H	\vdash			T	1	1			\top	+	+	1	\vdash	\vdash	H
111 4 12 62 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 96 97 97 48 98 99 99	1		 	_	┰	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	1		60	_	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	H
12			Т		Ι.	_	1		\vdash	Т	_	il			-	\top	+	 	\vdash	┢	H
13			Г		<u> </u>	t	_	\vdash	\vdash	┢		1			\vdash	\top	$^{+}$	1	t	┢	t
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99	\vdash	13	T	\vdash		T		\vdash		 	1	1		63			+	\vdash	<u> </u>	┢	H
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	<u> </u>		Т	\vdash	T	\vdash		\vdash	-	┪	_	1			\vdash	1	1	╁	t	\vdash	H
16 66 67 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99		15		_	_	\vdash	1	\vdash			_	1		65		+	t	t	t	t	┢
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 23 73 73 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 87 87 38 88 89 99 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			T	_	Г	┢	\vdash			Т	<u> </u>	1		66		\top	\top	✝	1	<u> </u>	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Г	<u> </u>				T		1				1	T	t	T	 	┢
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99								T		T		1			\vdash	\top	+	t	t^-	╁	┢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash			Г	Т		1			_	\vdash	+-	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ī	1		· · ·		Т	1		70		\top	T	†	T	\vdash	Г
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г			T	Г	Г		T	Т	1			\neg	\top		<u> </u>		 	┢
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г			T		\vdash	Г	Г	Г	1		72		\top	T	1			Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Г			<u> </u>		\vdash		Г	Г	1						1			T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г				Г		1		74			Τ	T		T	Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								\vdash	Г	Г	Г	1					1	ļ	\vdash	Т	Г
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26				· · ·			П	Г	Г	1		76			1	T	T		Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99					Г	Г						1		77			T				Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	Г			Π	\vdash			П		1					Т				Г
30		29							Г	П		1					Т				Г
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Г				Г			П		1		80							Г
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	Π			П	Г					1					T			1	Г
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				П						1		82			T	Π		П	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	Π			Г	П	Γ		Π		1					T			T	Г
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Г			Г	Г			Г	Γ	1				\neg				Г	Г
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Г			Г	Π	П				1				\top					Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36					T			Г	Г	1 1				$\neg \vdash$		Г			Г
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Г			Г	Г			Π	Г	1		87		\top				П	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П							Г	Г	1		88			T	Π		Г	Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39]					1				Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Г							Г	Г	1	-			$\neg \vdash$		Π			Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				П		Г	1	Π	Г	1 1		91		\neg		П		İ	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92			Τ		П		Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43]		93							Г
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]		94		$\prod_{i=1}^{n}$					
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45												95							
48 98 99 99						oxdot	匚				Ĺ										
49 99 99						\Box						1						匚			
							匚							98							C
50	L								\Box				•							匚	Ĺ
		50	$oxed{oxed}$				L.		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot] [100							

Cla	Claim			Date											
		Г						Γ	Γ						
	Original														
Final	ğ.						·								
۱ ۳	ō	1													
<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
	51	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	52 53	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ						
<u> </u>	53		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_						
<u> </u>	54 55	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	L	_					
	55	ldash	<u> </u>	<u> </u>	_		匚	Ľ	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	56		_	_	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>						
	57			_			_								
L	58 59			L	L		L	L.							
	59	<u> </u>													
	60														
	61														
	62								· ·						
	63														
	64														
	65														
	66				Г										
	67														
	68								Г						
	69				_				Г						
	69 70					-		Г							
	71														
	72 73 74 75 76 77														
	73		Γ		Г										
	74														
	75						Г		Г						
	76						Г								
	77														
	78														
	79														
	80														
	81									Г					
	82														
	83		Г							Г					
	84								Г						
	85														
	86														
	87														
	88														
	89														
	90														
	91	_													
	92	_	<u> </u>	<u> </u>	_				L	匚					
	93	L.		L						L					
	94				<u> </u>	<u> </u>				L					
	95	<u> </u>		_											
	96		_	L		L				L					
	97		$ldsymbol{ld}}}}}}$												
	98		_	_		Ш									
	99		L_		oxdot		Ш		Ш	L					
	100		l							٠.					

Cla	Date										
Finat	Original								l		
這	Ç										
										Ш	
	101 102										
	102										
	103 104 105										
	104										
	105										
	106 107 108										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112										
	113										
	109 110 111 112 113 114 115						\Box			Ш	
	115				سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			\Box		Ш	
	116								L	Ш	
	117						L	_		Ш	
	117 118		_	_					L		
	119										
	120						L				
	120 121 122				L			_	<u> </u>	Ш	
	122	L.	_	L			L	L	_	Ш	
	123 124 125								L	Ш	
	124		L		_		_	<u> </u>	L_	Ц	
	125						_	_		Ш	
	126 127 128 129			_		_		_		Ш	
	127	_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ	
	128	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L.			L	_	Ш	
	129		_	<u></u>	L		_	<u> </u>		Щ	
	130			_	<u> </u>					Щ	
	131 132	L.,	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Щ	
	132	<u> </u>		_	_	L_	_	_	_	Щ	
	133	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u></u>	Щ	
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	135	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
igert	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
 .	137 138	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	138	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	
— —	140		<u> </u>		<u> </u>	-	 		<u> </u>	Н	
	141	<u>. </u>	-	 	 	\vdash	-	H	-	$\vdash \vdash$	
	142 143	├	-	 	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	144	 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Н	
	145	\vdash	-	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		
	146	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	-	 	 		Н	
	147	-	\vdash	\vdash	-		—	-	\vdash	Н	
$\vdash\vdash\vdash$	148	-	-		<u> </u>	\vdash	_	\vdash		\vdash	
	149	-		\vdash		Н	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
	150		_	\vdash	 	$\vdash\dashv$	-	-	<u> </u>	\vdash	
	100				L	1		.		1 1	